

PERMURO

Akrylowa masa tynkarska



Główne zalety:

- Odporny na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych;
- Duża odporność na uszkodzenia mechaniczne;
- Dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów;
- Szeroka paleta kolorów;
- Duży wybór faktur i grubości ziarna;
- Łatwy w nakładaniu i wyprowadzaniu wzoru;
- Możliwy natrysk maszynowy*.

Zastosowanie:

Służą do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Przeznaczony zarówno na podłoża mineralne (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłoża pokryte dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Masa tynkarska PERMURO jest składnikiem systemu ociepleń na bazie styropianu KABE THERM** » (s. 6). Przed nakładaniem masy podłożie wymaga zagruntowania preparatem Grunt PERMURO GT (GB/GK) » (s. 39).

*) przy nakładaniu tynku o fakturze pełnej i gr. ziarna od 1,0 mm do 2,5 mm.

**) przy użyciu produktu w systemie ociepleń, producent udziela gwarancji jedynie w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu KABE THERM » (s. 6).

Dane techniczne:

Bazowy środek wiążący: spoiwo kopolimerowe;

Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych organiczne i nieorganiczne pigmenty barwne;

Kolor: naturalna biel oraz kolory wg wzornika KABE, NCS lub dostarczonego wzoru

Faktury: pełna, drapaną/mieszana, modelowana;

Grubość ziarna: 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm

Rozcieńczalnik: woda;

Średnie zużycie (kg/m²):

Faktura	Grubość ziarna (mm)					
	—	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Pełna	—	1,8	2,4	3,0	3,7	4,5
Drapaną/mieszana	—	—	2,3	3,0	3,7	4,5
Modelowana	2,0	—	—	—	—	—

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C;

Względna wilgotność powietrza: <75%;

Przepuszczalność pary wodnej: kat. V2

Absorpcja wody: kat. W2

Opakowanie: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 25 kg produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewnianymy odronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

Okres przydatności do stosowania: 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów podłożenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem ALGIZD » (s. 52). Stare podłoża mineralne należy zmyć rozproszonym strumieniem wody. Wszelkie luźne, niewiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ściana należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przespachlować zaprawą klejąco-szpachlową KOMBI » (s. 28). Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu wyrównać i wygładzić podłoże zaprawą klejąco-szpachlową KOMBI » (s. 28). Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem BUDOGRUNT ZG » (s. 41). W przypadku nakładania akrylowej masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), należy zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania.

Przed zastosowaniem masy tynkarskiej w systemie ociepleń KABE THERM » (s. 6), należy wykonać warstwy podkładowe systemu zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Akrylową masę tynkarską można nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, w o normalnych warunkach następuje po ok. 3-4 dniach.

Gruntowanie:

Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem Grunt PERMURO GT (GB/GK) » (s. 39). Okres sezonowania zastosowanego na podłożu preparatu przed nakładaniem tynku wynosi ok. 24 godzin.

W celu ograniczenia możliwości przebijania koloru podłoża przez fakturę wyprawy tynkarskiej (szczególnie przy zastosowaniu tynku o fakturze drapanej lub mieszanej), zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego podbarwionego pod kolor tynku.

Przygotowanie masy tynkarskiej:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Po długim okresie magazynowania, a bezpośrednio przed użyciem, masę należy dokładnie wymieszać (wiertarką/mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowymi), aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietżenia masy. W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej (dodając max. 0,25 litra na 25 kg tynku). Przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

Nakładanie:

Masę tynkarską nakładać na podłoże cienką, równomierną warstwą na grubość ziarna, za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę tynku, zadając nałożoną masę ruchami kołistymi (faktura pełna i mieszana) lub ruchami podłużnymi w kierunku pionowym lub poziomym (faktura drapaną). Masę tynkarską o fakturze modelowanej należy nakładać na podłoże pacą ze stali nierdzewnej na grubość 1-5 mm, a następnie w zależności od potrzeb wyprowadzić wzór wałkiem, pacą lub gąbką.

Wysychanie:

Czas schnięcia nałożonej na podłoże masy tynkarskiej (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 6 godzin. Całkowite utwardzenie wyprawy tynkarskiej następuje po ok. 48 godzinach.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania, nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy.

Wskazówki wykonawcze:

Na efekt końcowy wykonanej wyprawy tynkarskiej może mieć wpływ rodzaj podłoża. Dlatego też, w przypadku występowania niejednorodnego podłoża, zaleca się wcześniejsze przespachlowanie całej jego powierzchni zaprawą klejąco-szpachlową KOMBI » (s. 28). W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej, metodą „mokre na mokre”. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania masy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niewyschniętej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.